# الصيدلة

# علم وفن وتجارة




## * مقدمة عن الصيدلة :

**الصيدلة :**

**هي العلم الذي يبحث في مختلف مسائل الدواء حيث يهتم بشكل رئيسي بتحضير الادوية وطرق تخزينها وصرفها وهذا ما يميز طالب الصيدلة عن غيره .**

**وترتبط الصيدلة بشكل أساسي بعلم الكيمياء إضافة إلى ارتباطها بعلوم التشريح والفيزيولوجيا والفيزياء والكيمياء وغيرها من العلوم ..**

# كليّة الصيدلة

**ويجمع هذا الفرع العديد من العلوم الهامة والتي تكسبه درجة عالية من الأهمية والدقة في مجال العناية بالصحة وهي :**

- **علم العقاقير**
- **الكيمياء الصيدلية**
- **إدارة الأعمال الصيدلانية**
- **علم الأدوية**
- **علم تأثير الأدوية**
- **الحركية الدوائية**
- **التوافر الحيوي**
- **علم السموم**
- **الصيدلانيات**
- **وغيرها من العلوم الصيدلانية الهامة في مجال الطب**

**لذلك من الضروري عدم فهم أن الصيدلة هي عبارة عن مكان لبيع الأدوية وصرفها فقط وإنما هي جزء صغير ضمن هذا البحر من العلوم الطبية ...**



**والصيدلية :**
**هي المكان الرئيسي لعمل الصيدلي ، وفي الصيدلية تتم عملية تحضير ووصف الأدوية والتي لا يجوز أن يتدخل بها الا الصيدلي ذاته أو بإشرافه ..**
**ومع كل ذلك تأتي مهمة معامل الأدوية والصناعات الكيميائية الصيدلانية ومخابر مراقبة الادوية ومستودعات الادوية ومكاتب الإعلام الدوائي ومركز زراعة وجني وتحضير النباتات الطبية ومراكز الابحاث الدوائية كل ذلك لإعطاء الصيدلة دورها الطبيعي لتقديم المساعدة للمرضى .**
**فأهمية الصيدلة جاءت من أهمية دور الدواء وكيفية أداءه في الجسم وكيفية الوقاية من الأمراض وإعادة الحالة النظامية لوظائف العضوية للمريض ...**

**((فالطبيب والصيدلي وجهان لعملة واحدة ولا يمكن فصلهما عن بعضهما ))**

**ومن مزايا هذا الفرع أنه بالإمكان بعد تخرج الطالب منها أن يتوجه للعمل مباشرة, ويبدأ بمزاولة المهنة كونه خضع لدورة تدريبية تدعى الملازمة والتي تعطي الطالب خبرة لا بأس بها أثناء دراسته للصيدلة ..**

**((مهنة الصيدلة إنسانية قبل أن تكون تجارية ))**

**من ناحية السهولة كلية الصيدلة تعتبر الفرع الأسهل نسبيا بالنسبة للفروع الطبية الأخرى أو الهندسات ولكنها لا تخلو من الصعوبة لمن يريد المعدل والمراتب ..**

**ملاحظة هامة لمن لا يحبون الكيمياء ^__^ :**
**تعتبر الكيمياء حجر أساسي في العلوم الصيدلانية , وفي إحصائية لإحدى السنوات :**
**80 % من الطلاب الذين لا يحبون الكيمياء ولا يكرهونها أيضا تأقلموا معها**
**و46 % أحبوها**
**و56% قالو أنها بشكل عام ممتعة..**

## * مستقبل الكلية ومجالات العمل :

**ـ من ميزات الصيدلة أنها من أكثر الفروع التي يتاح لطلابها فرص عمل بعد التخرج, وهناك أيضا ناحية مهمة جدا وهي الملازمة حيث عليك التدرب (500 ساعة ) في إحدى الصيدليات موزعة على ثلاث سنين بعد السنة الثانية والثالثة والرابعة ( وهو ما يؤهلك ويعطيك الخبرة الملائمة للمباشرة بالمهنة فور التخرج ) .**
**أما بقية المهن المتاحة فهي ((الدعاية الطبية – التدريس في الجامعات – المخابر – المصانع والمعامل)) .**

**ـ ومن الاختصاصات التي يمارسها الصيادلة في خدمة الصحة :**

- الاستاذة في الجامعات ومراكز البحوث العلمية .
- الصيادلة في المشافي .
- الصيادلة العسكريون.
- الصيادلة في الصناعة الدوائية .
- الصيادلة في مخابر الرقابة الدوائية .
- الصيادلة في مخابر الرقابة الغذائية .
- الصيادلة المحللون والحيويون .
- الصيادلة في الاعلام الدوائي العالمي .
- الصيادلة في نقل وتوزيع الادوية .
- الصيادلة العاملون في مجال النباتات الطبية .
- الصيادلة العاملون في المستحضرات التجميلية .
- الصيادلة العاملون في التقانة الحيوية.

# كليّة الصيدلة

## * الدراسة الجامعية :

**- عبارة عن خمس سنوات يدرس فيها الطالب 64 مقرر..**
**- عدد المواد في كل سنة 12 مادة عدا السنة الاولى والثانية 13 مادة**
**أي يتراوح عدد المواد بين 6-7 في الفصل الواحد**

**وفي كل فصل هناك 3 او 4 مواد لها قسم عملي وقسم نظري:**

### ➢ القسم العملي :

**يخصص 30 علامة من أصل علامة المادة لقسم العملي ...**
**حضور جلسات العملي إلزامي والتغيب عنها يؤدي الى الحذف من درجات الطالب والتغيب لأكثر من 3 جلسات يحرم الطالب من التقدم لامتحان النظري والعملي**
**مدة الجلسة بين 2-3 ساعات**

### ➢ القسم النظري :

**يخصص له 70 درجة, و يتم إعطاء محاضرات النظري في المدرجات أو القاعات المتواجدة بكلية الصيدلة , ويتراوح عدد ساعات المحاضرة الواحدة من 2-3 ساعات ...**
**يطلب من الطالب حضور المحاضرات النظري بنسبة 70% (( حسب قانون كلية الصيدلة ))**
**وتبقى للمحاضرات النظرية أهميتها حيث تساعد الطالب على فهم المواد وإيصال المعلومة بالطريقة الصحيحة .**
**أغلب المدرسين يستخدمون شرائح على برنامج power point والتي تساعد على فهم المحاضرة بشكل أفضل .**

### ➢ النجاح:

**علامة المادة الواحدة هي 100 , يعتبر الطالب ناجحاً إذا نال 60 درجة أو أكثر ..**
**ويجب أن لا يرسب بأكثر من 4 مواد في السنة حتى يعتبر منقولاً إلى السنة التالية .**

## * بعد التخرج :

يمكن استكمال دراستك للحصول على درجة الماجستير والتي يمكن نيلها في كلية الصيدلة في جامعة دمشق بأحد الاختصاصات التالية :

### ➢ قسم تأثير الأدوية والسموم :

**- درجة الماجستير في علم تأثير الادوية**
**- درجة الماجستير في علم تلوث البيئة**
**- درجة الماجستير في علم الاقتصاد الصيدلي**

➢ قسم الصيدلانيات التكنولوجيا الصيدلية :

- درجة الماجستير في الصيدلة الصناعية
- درجة الماجستير في الصيدلة السريرية وصيدلة المشافي
- درجة الماجستير في الاقتصاد الصيدلي

➢ قسم العقاقير :

- درجة الماجستير في العقاقير والنباتات الطبية

➢ قسم الكيمياء الصيدلية والمراقبة الدوائية :

- درجة الماجستير في الكيمياء الصيدلية التطبيقية
- درجة الماجستير في المراقبة الدوائية

➢ قسم الكيمياء التحليلية والغذائية:

- درجة الماجستير في مراقبة الاغذية
- درجة الماجستير في الكيمياء التحليلية التطبيقية

➢ قسم الكيمياء الحيوية والاحياء الدقيقة :

- درجة الماجستير في الكيمياء الحيوية السريرية
- درجة الماجستير في الاحياء الدقيقة والمناعيات والدمويات
- درجة الماجستير في التشخيص المخبري
- درجة الماجستير في البيولوجيا الجزيئية والتقانة الحيوية

**وتؤهلك الاختصاصات (( الاحياء الدقيقة والطفيليات والمناعيات – التشخيص المخبري – الكيمياء الحيوية السريرية )) لفتح مخبر تحاليل طبية بعد نيلك درجة الماجستير فيها ...**

**ملاحظة :**

**الفترات الدراسية هي عبارة عن سنتين لدراسة المقررات يليها رسالة يجري إنهاءها بعد سنة على الأقل , ولا يمكن البدء في بحث الرسالة قبل النجاح في المقررات المطلوبة .**

# كليّة الصيدلة

**شروط التقدم لمفاضلة الماجستير :**

**1- أن يكون حاصل على إجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلية بتقدير جيد على الاقل .**

**2- أن يجتاز بنجاح امتحان اللغة الانكليزية .**

**ويمكن استكمال الدراسة في جامعة دمشق او جامعات خارجية عالمية للحصول على درجة الدكتوراه,علما ان جامعة دمشق تمنح درجة الدكتوراه في جميع الاختصاصات السابق ذكرها.**

## * موقع الكلية بدمشق:

**منطقة المزة ..**

## * الموقع الرسمي للكلية على النت:

**/http://damascusuniversity.edu.sy/faculties/pharm**





## إعـــداد
## مجـموعة من طـلاب الصـــيدلـة

